

# 排污许可证执行报告

## （年报）

排污许可证编号：914403000551300051001U

单位名称：深圳市粤诚珠宝有限公司

报告时段：2020 年

法定代表人（实际负责人）：吴锦煌

技术负责人：冯其波

固定电话：25126632

移动电话：13556099996

排污单位名称（盖章）

报告日期：2021 年 07 月 08 日

## 承诺书

深圳市生态环境局龙岗管理局：

深圳市粤诚珠宝有限公司承诺提交的排污许可证执行报告中各项内容和数据均真实、有效，并愿承担相应法律责任。我单位将自觉接受环境保护主管部门监管和社会公众监督，如提交的内容和数据与实际情况不符，将积极配合调查，并依法接受处罚。

特此承诺。

单位名称：                    （盖章）

法定代表人：                  （签字）

日 期：

一、排污许可执行情况汇总表

表 1-1 排污许可执行情况汇总表

项目	内容			报告周期内执行情况	原因分析
排污单位基本情况	(一) 排污单位基本信息	单位名称	深圳市粤诚珠宝有限公司	否	
		注册地址	深圳市龙岗区布吉街道木棉湾社区京南路 9 号吉盛昌工业区 1B 栋 301	否	
		邮政编码	518000	否	
		生产经营场所地址	深圳市龙岗区布吉街道木棉湾社区京南路 9 号吉盛昌工业区 1B 栋 301	否	
		行业类别	珠宝首饰及有关物品制造	否	
		生产经营场所中心经度	114. 12640	否	
		生产经营场所中心纬度	22. 60335	否	
		组织机构代码		否	
		统一社会信用代码	914403000551300051	否	
		技术负责人	冯其波	否	
		联系电话	25126632	否	
		所在地是否属于重点区域	是	否	
		主要污染物类别		否	
		主要污染物种类		否	
		大气污染物排放方式		否	

			废水污染物排放规律		否	
			大气污染物排放执行标准名称		否	
			水污染物排放执行标准名称		否	
			设计生产能力		否	
	(二) 产排污环节、 污染物及污染治理设施	废水	TW001-废水处理设施	污染物种类	否	
				污染治理设施工艺	否	
				排放形式	否	
				排放口位置	否	
		TW002-生活污水 水处理设施		污染物种类	否	
				污染治理设施工艺	否	
				排放形式	否	
				排放口位置	否	

注：对于选择“变化”的，应在“原因分析”中详细说明。

## 二、企业基本信息

表 2-1 排污单位基本信息（珠宝首饰及有关物品制造）

序号	记录内容	生产单元	名称	数量或内容	计量单位	备注
1	原料	吊酸				
		执模				

		抛光	钻石	10	其它	万颗
		注蜡				
		熔金	金料	0.5	t/a	
		超声波清洗				
2	主要辅料用量	吊酸	硫酸	0.6	t/a	
		执模				
		抛光				
		注蜡	石蜡	0.01	t/a	
		熔金				
		超声波清洗				
3	能源消耗	吊酸	用电量	2000	KWh	
			蒸汽消耗量	0	MJ	
		执模	用电量	2000	KWh	
			蒸汽消耗量	0	MJ	
		抛光	用电量	5000	KWh	
			蒸汽消耗量	0	MJ	
		注蜡	用电量	1000	KWh	
			蒸汽消耗量	0	MJ	
		熔金	用电量	2000	KWh	

			蒸汽消耗量	0	MJ	
		超声波清洗	用电量	2000	KWh	
			蒸汽消耗量	0	MJ	
4	生产规模	熔金	K 金婚庆类饰品	10	其它	万件
5	运行时间和生产负荷	吊酸	正常运行时间	2400	h	
			非正常运行时间	0	h	
			停产时间	0	h	
			生产负荷	100	%	
		执模	正常运行时间	2400	h	
			非正常运行时间	0	h	
			停产时间	0	h	
			生产负荷	100	%	
		抛光	正常运行时间	2400	h	
			非正常运行时间	0	h	
			停产时间	0	h	
			生产负荷	100	%	
		注蜡	正常运行时间	2400	h	
			非正常运行时间	0	h	
			停产时间	0	h	

			生产负荷	100	%	
		熔金	正常运行时间	2400	h	
			非正常运行时间	0	h	
			停产时间	0	h	
			生产负荷	100	%	
		超声波清洗	正常运行时间	2400	h	
			非正常运行时间	0	h	
			停产时间	0	h	
			生产负荷	100	%	
6	主要产品产量	熔金	K 金婚庆类饰品	10	其它	万件
7	取排水	吊酸	工业新鲜水	0.62	t	
			回用水	0.56	t	
			生活用水	0	t	
			废水排放量	0	t	
		执模	工业新鲜水	0	t	
			回用水	0	t	
			生活用水	0	t	
			废水排放量	0	t	
		抛光	工业新鲜水	0	t	

			回用水	0	t	
			生活用水	0	t	
			废水排放量	0	t	
		注蜡	工业新鲜水	0	t	
			回用水	0	t	
			生活用水	0	t	
			废水排放量	0	t	
		熔金	工业新鲜水	0	t	
			回用水	0	t	
			生活用水	0	t	
			废水排放量	0	t	
		超声波清洗	工业新鲜水	10.4	t	
			回用水	9.36	t	
			生活用水	0	t	
			废水排放量	0	t	
8	污染治理设施计划投资情况	全厂	治理设施编号			
			治理设施类型			
			开工时间			
			建设投产时间			



			计划总投资		万元	
			报告周期内累计完成投资		万元	

### 三、污染防治设施运行情况

#### （一）污染治理设施正常运转信息

表 3-1 污染防治设施正常情况汇总表

序号	污染源	污染防治设施					备注
		名称			数量	单位	
1	废水	废水处理设施	TW001	废水防治设施运行时间	2400	h	
				污水处理量	21.9	t	
				污水回用量	19.7	t	
				污水排放量	0	t	
				耗电量	600	KWh	
				药剂使用量	60	kg	
				污染物处理效率	90	%	
				运行费用	2	万元	
		生活污水处理设施	TW002	废水防治设施运行时间	2400	h	
				污水处理量	561.6	t	生活污水
				污水回用量	0	t	
				污水排放量	505.4	t	生活污水

				污染物处理效率	90	%	
--	--	--	--	---------	----	---	--

(二) 污染治理设施异常运转信息

表 3-2 废气污染治理设施异常情况汇总表

(超标时段)	故障设施	故障原因	各排放因子浓度 (mg/m3)		应对措施
			污染因子	排放范围	
开始时段-结束时段					

(三) 结论

污染防治设施正常运行

四、自行监测情况

(一) 正常时段排放信息

表 4-1 有组织废气污染物排放浓度监测数据统计表

排放口编号	污染物种类	监测设施	许可排放浓度限值 (mg/m3)	有效监测数据 (小时值) 数量	监测结果 (折标, 小时浓度) (mg/m3)			超标数据数量	超标率 (%)	备注
					最小值	最大值	平均值			

表 4-2 有组织废气污染物排放速率监测数据统计表

排放口编号	污染物种类	许可排放速率 (kg/h)	排放速率有效监测数据数量	实际排放速率 (kg/h)			超标数据数量	超标率 (%)	超标原因
				最小值	最大值	平均值			

注：超标率是指超标的监测数据个数占总有效监测数据个数的比例。如排污许可证未许可排放速率，可不填

表 4-3 无组织废气污染物排放浓度监测数据统计表

序号	生产设施/ 无组织排 放编号	污染 物种 类	许可排放浓度限 值 (mg/m3)	监测点 位/设 施	监测 时间	浓度监测结果 (折 标, 小时浓度, mg/m3)	是否超 标及超 标原因
----	----------------------	---------------	----------------------	-----------------	----------	---------------------------------	-------------------

注：如排污许可证未许可排放速率，可不填

表 4-4 废水污染物排放浓度监测数据统计表

排放口 编号	污染物种 类	监 测 设 施	许可排放浓度 限值 (mg/L)	有效监测数 据 (日均 值) 数量	浓度监测结果 (日均浓 度, mg/L)			超标 数据 数量	超 标 率	备 注
					最小 值	最大 值	平均 值			
DW001	悬浮物	/	/							
	化学需氧 量	/	/							
	五日生化 需氧量	/	/							
	氨氮 (NH <sub>3</sub> - N)	/	/							

(二) 非正常时段排放信息

表 4-5 非正常工况有组织废气污染物监测数据统计表

起 止 时 间	排 放 口 编 号	污 染 物 种 类	许可排放浓度 限值 (mg/m3)	有效监测数 据 (小时 值) 数量	浓度监测结果 (折 标, 小时浓度, mg/m3)			超标 数据 数量	超 标 率 (%)	备 注
					最小 值	最大 值	平均 值			

表 4-6 非正常工况无组织废气污染物浓度监测数据统计表

起止 时间	生产设施/ 无组织排 放编号	监 测 时 间	污 染 物 种 类	监 测 次 数	许可排放浓度限 值 (mg/m3)	浓度监测结果 (折 标, 小时浓度, mg/m3)	是否超标 及超标原 因
----------	----------------------	------------------	-----------------------	------------------	----------------------	---------------------------------	-------------------

注：如排污许可证未许可排放速率，可不填

表 4-7 特殊时段有组织废气污染物监测数据统计表

记录日期	排放口编号	污染物种类	监测设施	许可排放浓度限值 (mg/m3)	有效监测数据 (小时值) 数量	监测结果 (折算, 小时浓度, mg/m3)			超标数据数量	超标率 (%)	备注
						最小值	最大值	平均值			

（三）小结

/

五、台账管理信息

(一)信息公开情况报表

表 5-1 台账管理情况表

序号	记录内容	是否完整	说明
1	小废水收集措施、小废水转移量、拉运单位、拉运时间等。	是	

(二)小结

相关台账已记录

六、实际排放情况及达标判定分析

(一)实际排放量信息

表 6-1 废气排放量

排放口类型	排放口编码	排放口名称	污染物	许可排放量（吨）	实际排放量（吨）					备注
				年度合计	1季度	2季度	3季度	4季度	年度合计	
全厂合计			VOCs	/	0	0	0	0	0	
			SO2	/	0	0	0	0	0	
			NOx	/	0	0	0	0	0	
			颗粒物	/	0	0	0	0	0	

表 6-2 废水排放量

排放口类型	污染物	许可排放量	实际排放量（吨）	备
-------	-----	-------	----------	---

		(吨)						注
		年度合计	1季度	2季度	3季度	4季度	年度合计	
全厂间接排放合计	悬浮物	/	0	0	0	0	0	
	化学需氧量	/	0	0	0	0	0	
	氨氮 (NH <sub>3</sub> -N)	/	0	0	0	0	0	
	五日生化需氧量	/	0	0	0	0	0	

注：实际排放量指报告执行期内实际排放量

### (二) 超标排放信息

表 6-3 有组织废气污染物超标时段小时均值报表

超标时段	生产设施编号	排放口编号	超标污染物种类	实际排放浓度 (折标, mg/m <sup>3</sup> )	超标原因说明
------	--------	-------	---------	------------------------------------	--------

表 6-4 废水污染物超标时段日均值报表

超标时段	排放口编号	超标污染物种类	实际排放浓度 (折标, mg/L)	超标原因说明
------	-------	---------	----------------------	--------

### (三) 特殊时段废气污染物排放信息

表 6-5 特殊时段废气污染物实际排放量

重污染天气应急预案期间等特殊时段

日期	废气类型	排放口编号/设施编号	污染物种类	许可日排放量(kg)	实际日排放量(kg)	是否超标及超标原因	备注
----	------	------------	-------	------------	------------	-----------	----

冬防等特殊时段

月份	废气类型	排放口编号/设施编号	污染物种类	许可月排放量(t)	实际月排放量(t)	是否超标及超标原因	备注
----	------	------------	-------	-----------	-----------	-----------	----

### (四) 结论

/

## 七、其他需要说明的情况

/